

Auswertung (ICP-OES) (7049A)



Ungewünschte Schwermetalle

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|-----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Hg | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Se | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Cd | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Sn | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Sb | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| As | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Al | 10.13 µg/l | 2.00 µg/l | 8.13 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Pb | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Ti | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Cu | 6.54 µg/l | 0 µg/l | 6.44 | | 300 | 0.00 | 0.00 |

Macro-Elemente

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|---------------|---------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Na | 10270.00 mg/l | 10700.00 mg/l | -430.00 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Ca | 437.80 mg/l | 440.00 mg/l | -2.20 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Mg | 1510.00 mg/l | 1370.00 mg/l | 140.00 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| K | 363.70 mg/l | 400.00 mg/l | -36.30 | | 300 | 139.62 | 0.00 |
| Br | 58.81 mg/l | 62.00 mg/l | -3.19 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| B | 2.51 mg/l | 4.50 mg/l | -1.99 | | 300 | 149.25 | 0.00 |
| Sr | 5.90 mg/l | 8.00 mg/l | -2.10 | | 300 | 78.75 | 0.00 |
| S | 709.60 mg/l | 900.00 mg/l | -190.40 | | 300 | 0.00 | 0.00 |

Li-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Li | 565.80 µg/l | 200.00 µg/l | 365.80 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Ni | 11.93 µg/l | 5.00 µg/l | 6.93 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Mo | 6.37 µg/l | 12.00 µg/l | -5.63 | | 300 | 16.89 | 0.00 |

Auswertung (ICP-OES) (7049A)



I-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| V | 3.57 µg/l | 1.20 µg/l | 2.37 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Zn | 25.07 µg/l | 4.00 µg/l | 21.07 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Mn | 0.00 µg/l | 2.00 µg/l | -2.00 | | 300 | 6.00 | 0.50 |
| I | 11.83 µg/l | 60.00 µg/l | -48.17 | | 300 | 2.89 | 0.29 |

Fe-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-----------|----------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Cr | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Co | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Fe | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |

Ba-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|-------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Ba | 145.60 µg/l | 10.00 µg/l | 135.60 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| Be | 0.00 µg/l | 0 µg/l | -0.10 | | 300 | 0.00 | 0.00 |

Si-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|-------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| Si | 79.55 µg/l | 100.00 µg/l | -20.45 | | 300 | 0.00 | 0.00 |

Nährstoff-Gruppe

| Element | Analyse | Sollwert | Abweichung | Warnampel | Liter | Korrektur Dosierung / mL | Erhaltungs Dosierung / |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------------|------------------------|
| P | 7.27 µg/l | 6.00 µg/l | 1.27 | | 300 | 0.00 | 0.00 |
| PO4 | 0.022 mg/l | 0.018 mg/l | 0.004 | | 300 | 0.00 | 0.00 |